

Dispositif de détection de Listeria spp.



### **APPLICATIONS**

Les kits LoopDeetect permettent de réaliser :

- · Analyses d'auto-contrôle régulières dans le cadre du plan de maitrise sanitaire.
- Sécurisation des produits (matières premières, produits finis).
- Résolution des problèmes via l'identification des zones contaminées en cas de crise.

# **DESCRIPTION GÉNÉRALE**

Le kit **LoopDeetect** *Listeria spp* s'utilise en combinaison avec les autres produits de la Gamme Loop Dee Science.

Cible	Listeria spp.*
Méthode d'analyse	RT LAMP
Durée de conservation	12 mois
Mode de conservation	Température ambiante
Matrices	Surfaces Aliments
Conditionnement	x 25 kits x 50 kits

\*Détection de L. grayi, L. innocua, L. ivanovii, L. marthii, L. monocytogenes, L. seeligeri et L. welshimeri.

# CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



#### Rapidité

Obtenez un résultat en moins de 90 minutes, en combinaison avec les technologies Loop Dee Science.



#### **Performance**

Nos kits donnent des résultats **équivalents aux méthodes de références.** 



#### Conservation

Durée de conservation jusqu'à 12 mois, à température ambiante grâce à nos procédés de lyophilisation.



#### Adaptabilité

Utilisez les kits directement sur site grâce à leur simplicité, leur format et leur fonctionnement.



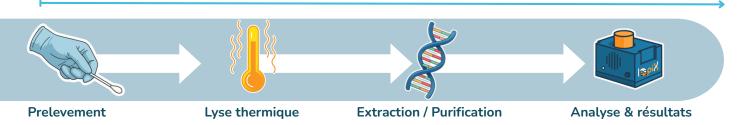


# **DONNÉES DE PERFORMANCES GÉNÉRALES**

LoD amplification	50 UG/ réaction
Inclusivité	27 sur 27
Exlusivité	30 sur 30

### **MATRICES SURFACES**

**90 MIN** 



# **DONNÉES DE PERFORMANCES\***

RLoD - Limite de Détection Relative 2.3

#### MATRICES ALIMENTAIRES

24 H



# **DONNÉES DE PERFORMANCES\***

RLoD - Limite de Détection Relative	1	
-------------------------------------	---	--

### **DONNÉES DE PERFORMANCES\***

LoD - Limit of Detection : Correspond à la plus quantité que l'on peut détecter.

**RLoD - Relative Limit of Detection :** Mesure de la LoD en comparaison avec la méthode de référence (EN ISO 11290-1). Une RLoD inferieure à 2,5 indique que la méthode testée donne des résultats équivalents à la méthode de référence.

**Inclusivité** : Capacité d'une méthode à détecter de manière spécifique le micro-organisme cible sur un panel représentatif de souches de cette espèce.

Exclusivité: Capacité d'une méthode à ne pas détecter de micro-organismes non-cibles.